

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ Н.В.СОКОЛОВСКОГО

**«Экспериментальный амилоидоз кардиопатического типа.
Моделирование и профилактика»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук,
по специальности 14.03.03 — патологическая физиология**

Диссертационная работа Н.В.Соколовского посвящена актуальной проблеме изучения патогенеза и экспериментальной профилактике амилоидоза, являющегося достаточно распространенной и угрожающей жизни патологией человека. Автором созданы новые экспериментальные модели амилоидоза, отличительной чертой одной из них является более акцентированная патология сердца. В нескольких сериях экспериментов показано, что применение ацизола и янтарной кислоты с первых суток моделирования патологического процесса существенно уменьшает формирование гистологических и функциональных признаков патологии. У животных меньше поражается миокард, меньше снижаются минутный и ударный объемы. Вместе с тем сочетанное использование этих препаратов не потенцирует профилактический эффект.

Автором использованы хорошо апробированные методики исследования, количество проведенных экспериментов вполне достаточно для получения достоверных результатов. Новизна результатов подтверждена двумя патентами на изобретения. Выводы работы вполне обоснованы.

Работа имеет несомненное научно-практическое значение, поскольку в ней на основе изучения созданных автором экспериментальных моделей раскрыты новые аспекты патогенеза кардиопатического амилоидоза, показана возможность профилактики его формирования. Новые модели амилоидоза могут изучаться и в других исследованиях, т.к. вполне воспроизводимы и просты для создания. Материалы работы могут быть использованы для планирования клинических исследований с применением изученных препаратов.

